

# Manuale tecnico pratico dell'installatore impianti TV-SAT

Prezzo: 16.90 €

Tasse: 0.00 €

Prezzo totale (con tasse): 16.90 €



Questo manuale, frutto dell'esperienza pratica trentennale dell'autore, si prefigge di raccogliere tutti i principali argomenti che dovrebbe conoscere un installatore-riparatore di impianti TV-SAT. Il volume è scritto in modo semplice ed è utile sia per chi inizia l'attività di installatore e sia per coloro che già la praticano. Oltre agli argomenti prettamente tecnici, descritti dal punto di vista pratico, sono anche illustrate una serie di esperienze personali dell'autore, alcune di esse molto originali e altre comunque interessanti. La prima parte del libro, comprende gli argomenti di base, il capitolo delle antenne e cavi fino ai componenti per la distribuzione e amplificatori, ed è indirizzata prevalentemente a coloro che si apprestano alla prima conoscenza della materia, fondamentale per poter affrontare gli altri argomenti. Con i capitoli successivi si inizia ad addentrarsi in argomenti e situazioni tecnico pratiche complesse di un certo interesse come i filtri, i modulatori, i circuiti CAG fino ad arrivare all'introduzione dei concetti fondamentali dei sistemi digitali. Di seguito vengono affrontati argomenti molto interessanti come il calcolo e la verifica di una distribuzione in condomini dove l'esperienza dell'installatore inizia ad avere un'importanza significativa. Successivamente l'argomento riguardante la ricezione satellitare, trattato mediante illustrazioni, foto e descrizioni di componenti e circuiti, occupa una gran parte del libro e termina con una panoramica sulle modulazioni digitali più in uso. Infine, il volume si conclude con i capitoli dedicati alla pratica dove sono descritti, sempre con l'ausilio di schemi e foto, alcuni tipi di guasto, la realizzazione di impianti in zona d'ombra e per il rimando del segnale satellitare in varie realtà abitative. Gli schemi degli impianti proposti sono stati realizzati e sperimentati e le caratteristiche dei vari materiali impiegati sono state prelevate da comuni cataloghi commerciali.

## SOMMARIO

- Concetti di base
- Antenne e cavi
- Componenti per la distribuzione
- Amplificatori
- Filtri
- Modulatori
- I moduli con CAG
- Digitale
- Distribuzione
- Ricezione satellitare
- Modulazioni digitali
- Transmodulatori
- Interferenza LTE
- Schede di guasto
- Impianti nella pratica
- Esempi di realizzazione di impianti
- Strumenti

## INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

- **Autore:** Franco Corucci
- **Pagine:** 206